



202119115737

检测报告

报告编号: DXJC202608W0993

项目名称: 废水在线验收监测

委托单位: 茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司

受检单位: (山阁镇水质净化厂)

检测类别: 在线验收监测

报告编辑: 潘洁

报告审核:

报告签发:

签发日期: 2026.9.1



茂名市鼎新检测技术有限公司

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

检测报告说明

- 1、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“CMA 章”、“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 3、复制本报告未重新加盖本公司“CMA 章”、“检验检测专用章”、“骑缝章”无效，报告部分复制无效。
- 4、本报告无编制人、审核人、签字人签字无效。
- 5、本报告经涂改无效。
- 6、本报告只对来样或自采样品瞬时值分析结果负责。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告、商业宣传等行为。
- 8、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 9、本公司开展现场采样及检测工作所用的全部采样及检测仪器设备，均为我公司自主出资购买，不属于租赁、借用设备，仪器权属清晰，全程由我公司自主管控、定期校准维护，保障检测数据精准可靠。

机构通讯资料:

茂名市鼎新检测技术有限公司

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路 2 号大院

邮政编码: 525000

电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

目录

一、前言	2
1. 项目概况	2
2. 在线监测设备基本信息	3
二、监测依据	3
三、评价标准	4
四、工况	5
五、监测结果	6
表 4 pH 值在线监测仪器比对监测结果表	6
表 5 COD _{Cr} 在线监测仪器比对监测结果表	7
表 6 NH ₃ -N 在线监测仪器比对监测结果表	8
表 7 总氮在线监测仪器比对监测结果表	9
表 8 总磷在线监测仪器比对监测结果表	10
表 9 超声波明渠污水流量计传感器在线监测仪器比对监测结果表	11
表 10 水质自动采样器在线监测仪器比对监测结果表	12
六、现场平面布点图	13
七、卫星布点图	13
附件一（比对监测现场图片）：	14
附件二（采样分析人员）：	19
附件三（现场采样人员采样图片）：	19

茂名市鼎新检测技术有限公司

一、前言

1. 项目概况

茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司(山阁镇水质净化厂)(以下称“厂区”)本项目位于茂名市茂南区山阁镇 612 县道南侧快马坡(E110° 55' 19.05556", N21° 43' 14.26218"), 占地面积 3238.9 平方米, 山阁镇水质净化厂一期设计处理规模为 800m³/d, 主体工艺采用改良 A2/O 处理工艺, 纳污范围为圩镇范围, 包括山阁村、远洋住宅区、山阁中心小学、茂名第十一中学、山阁镇人民政府等大用水户, 总服务范围为 0.759km², 总服务人口约 0.64 万人。

厂区污水处理排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省《水污染物排放限制》(DB44/26-2001) 中第二时段一级标准的较严值, 污水排放标准为 COD_{cr}: ≤40mg/L、氨氮: ≤5mg/L、总磷: ≤0.5mg/L、总氮: ≤15mg/L、pH: 6-9。

厂区于 2020 年 9 月完成出水口的 COD、氨氮、总磷、总氮、pH 值、流量计及数采仪在线监控系统设备的安装调试, 上述在线监控系统设备的选型、安装、数据采集和联网传输符合国家和省相关规范要求, 并于 2022 年 1 月完成了在线监控系统的比对验收。

厂区于 2025 年 12 月开始二期扩容工程, 设计处理规模为 1000m³/d。出水在线监控设备重新更换, 2026 年 5 月完成安装调试, 并接入在线监测平台。

由于在线监测系统中出水口的化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、pH 值在线监控设备更换, 茂南区嘉叶环境工程有限公司委托茂名市鼎新检测技术有限公司于 2026 年 8 月 19-20 日对该公司安装于茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司(山阁镇水质净化厂)出水口的水污染源在线连续自动监测系统(设备)进行了验收比对监测。

(本页以下空白)

茂名市鼎新检测技术有限公司

2. 在线监测设备基本信息

表 1 废水在线监测系统和设备基本情况一览表

类别	仪器名称	型号	出厂编号	制造单位
废水自动 监控系统 (DW001 出口)	pH 计	MIK-PH6.5	-	杭州美控自动化有限公司
	COD 水质在线分析仪	SVL-COD(Cr)	0011250125	广东世绘林科技有限公司
	氨氮水质在线分析仪	SVL-NH3-N	0021250122	
	总氮水质在线分析仪	SVL-TN	0061250070	
	总磷水质在线分析仪	SVL-TP	0051250050	
	超声波明渠污水流量计 传感器	WBXY-MQ20A01 型	26010927	无锡物博新仪电子科技有限公司
	水质自动采样器	DR-803K	DR8031140251300	河北德润厚天科技股份有限公司

二、监测依据

- 1. HJ 91.1-2019 污水监测技术规范
- 2. HJ/T 354-2019 水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N 等）验收技术规范
- 3. HJ/T 353-2019 水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N 等）安装技术规范
- 4. HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
- 5. HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
- 6. GB/T 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
- 7. HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
- 8. HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法

(本页以下空白)

茂名市鼎新检测技术有限公司

三、评价标准

参照 HJ 354 -2019《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)验收技术规范》中要求进行验收比对监测,所有项目的结果应满足表2的要求。其中由于自动采样器采样容器不具备将液体外导功能,无法进行采样量比对验收。

表2 验收标准

仪器类型	项目		指标限值
超声波明渠流量计	液位比对误差		12mm
	流量比对误差		±10%
水质自动采样器	采样量误差		±10%
	温度控制误差		±2℃
COD _{Cr} 水质自动分仪 /toc水质自动分析仪	24h 漂移 (80%工作量程上限值)		±10%F. S.
	准确度	有证标准溶液浓度<30mg/L	±5mg/L
		有证标准溶液浓度≥30mg/L	±10%
	实际水样对比	实际水样 COD _{Cr} <30mg/L (用浓度为20~25mg/L的标准样品替代实际水样进行测试)	±5mg/L
		30 mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <60mg/L	±30%
		60 mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <100mg/L	±20%
		实际水样 COD _{Cr} ≥100mg/L	±15%
NH ₃ -N 水质自动分析仪	24h 漂移 (80%工作量程上限值)		±10%F. S.
	准确度	有证标准溶液浓度<2mg/L	±0.3mg/L
		有证标准溶液浓度≥2mg/L	±10%
NH ₃ -N 水质自动分析仪	实际水样对比	实际水样氨氮<2mg/L (用浓度为1.5 mg/L的有证标准样品替代实际水样进行测试)	±0.3mg/L
		实际水样氨氮≥2mg/L	±15%
TP水质自动分析仪	24h 漂移 (80%工作量程上限值)		±10%F. S.
	准确度	有证标准溶液浓度<0.4mg/L	±0.06mg/L
		有证标准溶液浓度≥0.4mg/L	±10%
	实际水样对比	实际水样总磷<0.4mg/L (用浓度为0.3mg/L的有证标准样品替代实际水样进行测试)	±0.06mg/L
		实际水样总磷≥0.4mg/L	±15%

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668 2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

仪器类型	项目		指标限值
TN 水质自动分析仪	24h 漂移（80%工作量程上限值）		±10%F. S.
	准确度	有证标准溶液浓度<2mg/L	±0.3mg/L
		有证标准溶液浓度≥2mg/L	±10%
	实际水样对比	实际水样总氮<2mg/L （用浓度为 1.5mg/L 的有证标准样品替代实际水样进行测试）	±0.3mg/L
		实际水样总氮≥2mg/L	±15%
pH 水质自动分析仪	24h 漂移		±0.5
	准确度		±0.5
	实际水样比对		±0.5

四、工况

表 3 排污企业生产工况核查表

工况核查	核查内容与结论
产品生产工况核查	该项目一期工程设计处理规模为 800 m³ /d, 二期设计处理规模为 1000m³ /d, 2026 年 8 月 19 日验收比对，监测期间实际污水处理量为 1122 m³ /d, 工况为 62.33%。
污染治理设施工况核查	该项目为污水治理工程，验收监测期间各单元正常运转，污染治理设施工况为 62.33%。

（本页以下空白）

茂名市鼎新检测技术有限公司

五、监测结果

表 4 pH 值在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称		茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)		现场监测日期		2026.08.19		
测点名称		DW001 废水排放口		分析日期		2026.08.19		
工况 %		62.33		样品类型		实际水样+标准样品		
测试项目		pH 值		自动仪器测量范围		0-14 (无量纲)		
实际水样测试								
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19	水质分析仪测定 值 (无量纲)	实验室测定值 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	相对误差 %	评定 标准	结果 评定
DW001 废水排放口	-	21:10	6.6833	6.6	0.044	-	绝对误差 ±0.5	合格
		21:20	6.6058					
		21:30	6.6725	6.6	0.050			合格
		21:40	6.6267					
		21:50	6.6933	6.6	0.099			合格
		22:00	6.7050					
质控样品测定								
质控样编号	测试时间 2026.08.19	测试结果 (无量纲)	标准样品编号及批号	标准样品浓度范围	准确度	结果 评定		
pH 值标准样品	09:00	4.2405	26011433	4.00±0.05	4.00±0.5	合格		
	10:00	4.2178						
	11:00	4.2100						
	12:00	4.2098						
	13:00	4.2044						
	14:00	4.2000						
技术说明								
仪器	方法		仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限 (无量纲)		
试验仪器	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020		便携式 pH 计	PHB-4	DXYQ-094	-		
自动仪器	电位测定法		pH 在线监测仪	MIK-PH6.5	-	0		
比对结果	pH 实际水样自动监测仪器与实验室分析结果比对绝对误差<0.5，自动监测仪器与质控样比对绝对误差在标准样品允许的误差范围以内，pH 在线监测仪的比对结果符合《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）验收技术规范》（HJ 354 -2019）中的要求。							

地址：茂名市茂南开发区工业大道东路2号入院 电话：0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

表 5 COD_{Cr} 在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称	茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)			现场监测日期	2026.08.19-2026.08.20			
测点名称	DW001 废水排放口			分析日期	2026.08.19-2026.08.20			
工况 %	62.33			样品类型	标准样品			
测试项目	COD _{Cr}			自动仪器测量范围	0-1000mg/L			
实际水样测试								
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19 2026.08.20	水质分析仪 测定值 mg/L	实验室 测定值 mg/L	绝对误差 mg/L	相对误差 %	评定 标准	结果 评定
DW001 废水排放口	浓度为 20mg/L 的标准 样品代替水样批号: 200529-1	20:00	21.1	-	0.850	-	绝对误差 ±5mg/L	合格
		21:00	20.6		0.250			合格
		22:00	20.4					
		23:00	20.1					
		00:00	20.2					
		01:00	19.9					
质控样品测定								
质控样编号	测试时间 2026.08.19	测试结果 mg/L	标准样品编号及批号		标准样品浓度范围		准确度	结果 评定
COD 高浓度标准样品	12:00	83.7	25041473		84.7±5.1mg/L		84.7±8.47mg/L	合格
	13:00	84.1						
	14:00	84.4						
COD 低浓度标准样品	09:00	19.6	25041196		19.9±1.1mg/L		19.9±5mg/L	合格
	10:00	19.8						
	11:00	19.9						
技术说明								
仪器	方法		仪器名称		仪器型号	仪器编号		检出限
试验仪器	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017		50 mL 酸式滴定管		-	-		4 mg/L
自动仪器	HJ/T399-2007《水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法》		COD _{Cr} 在线监测仪		SVL-COD(Cr)	0011250125		0 mg/L
比对结果	COD _{Cr} 样品代替水样分析结果比对绝对误差在允许的误差范围±5mg/L 内, 自动监测仪器与质控样比对绝对误差在标准样品允许的误差范围以内, COD _{Cr} 在线监测仪的比对结果符合《水污染源在线监测系统 (COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等) 验收技术规范》(HJ 354-2019) 中的要求。							

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668 2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

表 6 NH₃-N 在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称	茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)			现场监测日期	2026.08.19-2026.08.20			
测点名称	DW001 废水排放口			分析日期	2026.08.19-2026.08.20			
工况 %	62.33			样品类型	标准样品			
测试项目	NH ₃ -N			自动仪器测量范围	0-100mg/L			
实际水样测试								
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19 2026.08.20	水质分析仪 测定值 mg/L	实验室 测定值 mg/L	绝对误差 mg/L	相对误差 %	评定 标准	结果 评定
DW001 废水排放口	浓度为 1.5mg/L 的标准 样品代替水样批号: B25070255	20:01	1.432	-	-0.070	-	绝对误差 ±0.3mg/L	合格
		21:01	1.428		-0.052			合格
		22:01	1.448					
		23:01	1.449		-0.056			
		00:01	1.436					
		01:01	1.452					
质控样品测定								
质控样编号	测试时间 2026.08.19	测试结果 mg/L	标准样品编号及批号		标准样品浓度范围		准确度	结果 评定
NH ₃ -N 高浓度标准样品	12:01	10.215	25111435		10.1±0.5mg/L		10.1±1.01mg/L	合格
	13:01	10.199						
	14:01	10.116						
NH ₃ -N 低浓度标准样品	09:01	0.282	26051188		0.297±0.015mg/L		0.297±0.3mg/L	合格
	10:01	0.285						
	11:01	0.284						
技术说明								
仪器	方法		仪器名称		仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		紫外可见分光光度计		752	DXYQ-008	0.025 mg/L	
自动仪器	HJ/T 536-2009《水质氨氮的测定-水杨酸分光光度法》		NH ₃ -N 在线监测仪		TSVL-NH3-N	0021250122	0 mg/L	
比对结果	NH ₃ -N 样品代替水样分析结果比对绝对误差在允许的误差范围±0.3mg/L 内, 自动监测仪器与质控样比对绝对误差在标准样品允许的误差范围以内, NH ₃ -N 在线监测仪的比对结果符合《水污染源在线监测系统 (COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等) 验收技术规范》(HJ 354-2019) 中的要求。							

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

表 7 总氮在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称	茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)			现场监测日期	2026.08.19-2026.08.20			
测点名称	DW001 废水排放口			分析日期	2026.08.19-2026.08.20			
工况 %	62.33			样品类型	实际水样			
测试项目	总氮			自动仪器测量范围	0-200mg/L			
实际水样测试								
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19 2026.08.20	水质分析仪 测定值 mg/L	实验室 测定值 mg/L	绝对误差 mg/L	相对误差 %	评定 标准	结果 评定
DW001 废水排放口	WS260819-661	20:00	9.41	9.51	-	-1.31	相对误差 ±15%	合格
		21:00	9.36					
	WS260819-671	22:00	9.24	9.26		0		合格
		23:00	9.28					
	WS260819-681	00:00	9.26	9.85		-5.48		合格
		01:00	9.36					
现场空白	WS260819-683	-	-	0.05L	/	-	-	-
质控样品测定								
质控样编号	测试时间 2026.08.19	测试结果 mg/L	标准样品编号及批号		标准样品浓度范围	准确度	结果 评定	
总氮高浓度标准样品	12:00	30.64	24121032		30.6±1.5mg/L	30.6±3.06mg/L	合格	
	13:00	30.44						
	14:00	30.43						
总氮低浓度标准样品	09:00	9.57	25071249		10.1±0.5mg/L	10.1±1.01mg/L	合格	
	10:00	9.65						
	11:00	9.48						
技术说明								
仪器	方法		仪器名称		仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012		紫外可见分光光度计		752	DXYQ-008	0.05 mg/L	
自动仪器	HJ 636-2012《水质_总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》		总氮在线监测仪		SVL-TN	0061250070	0 mg/L	
比对结果	总氮实际水样自动监测仪器与实验室分析结果比对相对误差<15%，空白样分析结果低于检出限，自动监测仪器与质控样比对绝对误差在标准样品允许的误差范围以内，总氮在线监测仪的比对结果符合《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N等）验收技术规范》（HJ 354 -2019）中的要求。							

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668 2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

表 8 总磷在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称	茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)			现场监测日期	2026.08.19-2026.08.20				
测点名称	DW001 废水排放口			分析日期	2026.08.19-2026.08.20				
工况 %	62.33			样品类型	标准样品				
测试项目	总磷			自动仪器测量范围	0-10mg/L				
实际水样测试									
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19 2026.08.20	水质分析仪 测定值 mg/L	实验室 测定值 mg/L	绝对误差 mg/L	相对误差 %	评定 标准	结果 评定	
DW001 废水出口	浓度为 0.3mg/L 的标准 样品代替水样批号： B251226256	20:00	0.3282		0.026		绝对误差 ± 0.06mg/L	合格	
		21:00	0.3242		0.027				合格
		22:00	0.3291						
		23:00	0.3256						
		00:00	0.3581						
		01:00	0.3228						
质控样品测定									
质控样编号	测试时间 2026.08.19	测试结果 mg/L	标准样品编号及批号		标准样品浓度范围	准确度		结果 评定	
总磷高浓度标准样品	17:00	0.9758	25111473		1.02±0.05mg/L	1.02±0.102mg/L		合格	
	18:00	0.9621							
	19:00	0.9785							
总磷低浓度标准样品	09:00	0.2905	25091333		0.302±0.07mg/L	0.302±0.06mg/L		合格	
	10:00	0.3218							
	11:00	0.3431							
技术说明									
仪器	方法		仪器名称		仪器型号	仪器编号		检出限	
试验仪器	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989		紫外可见分光光度计		752	DXYQ-008		0.01 mg/L	
自动仪器	GB11893-89 《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》		总磷在线监测仪		SVL-TP	0051250050		0 mg/L	
比对结果	总磷样品代替水样分析结果比对绝对误差在允许的误差范围±0.06mg/L 内，自动监测仪器与质控样比对绝对误差在标准样品允许的误差范围以内，总磷在线监测仪的比对结果符合《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）验收技术规范》（HJ 354 -2019）中的要求。								

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

表 9 超声波明渠污水流量计传感器在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称		茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)			现场监测日期		2026.08.19		
测点名称		DW001 废水排放口			分析日期		2026.08.19		
工况 %		62.33			样品类型		实际水样		
测试项目		流量			自动仪器测量范围		/		
流量比对									
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19	水质分析仪测 定值 (m³)	水质分析仪测 定总值 (m³)	现场测定值 总量 (m³)	绝对误差 (m³)	相对误差 %	评定 标准	结果 评定
DW001 废水出口	—	20:35	0.7202	6.7971	7.172	-	-5.23	相对误差 ±10%	合格
		20:36	0.6909						
		20:37	0.6193						
		20:38	0.6718						
		20:39	0.6442						
		20:40	0.7313						
		20:41	0.6184						
		20:42	0.7496						
		20:43	0.722						
		20:44	0.6294						
技术说明									
仪器	方法		仪器名称		仪器型号	仪器编号		检出限 (无量纲)	
试验仪器	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019 流量测量 6.6.2		便携式明渠流量计		TW-9600	DXYQ-111		-	
自动仪器	-		超声波明渠污水流量计传感器		WBXY-MQ20A01 型	26010927		0	
比对结果	超声波明渠污水流量计传感器与现场测定值结果流量比对相对误差<10%，超声波明渠污水流量计传感器的比对结果符合《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）验收技术规范》（HJ 354 -2019）中的要求。								

茂名市鼎新检测技术有限公司

表 10 水质自动采样器在线监测仪器比对监测结果表

排污企业名称	茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)			现场监测日期	2026.08.19			
测点名称	DW001 废水排放口			分析日期	2026.08.19			
工况 %	62.33			样品类型	-			
测试项目	水温			自动仪器测量范围	-			
实际水样测试								
监测点位	样品编号	采样时间 2026.08.19	水质数采仪测定 值 (℃)	实验室测定值 (℃)	绝对误差 (℃)	相对误差 %	评定 标准	结果 评定
DW001 废水出口		20:02	4.2		0.2		绝对误差 ±2℃	合格
		20:12	3.8		-0.2			合格
		20:22	3.8		-0.2			合格
		20:32	3.9		-0.1			合格
		20:45	3.8		-0.2			合格
		20:58	4.0		0			合格
技术说明								
仪器	方法		仪器名称		仪器型号	仪器编号		检出限 (℃)
水质自动采样器	-		水质自动采样器		DR-803K	DR80311402513 00		-
比对结果	水温实际水质自动采样器分析结果绝对误差<2℃，水温水质自动采样器的比对结果符合《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）验收技术规范》（HJ 354 -2019）中的要求。							

(本页以下空白)

茂名市鼎新检测技术有限公司

六、现场平面布点图



七、卫星布点图



地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

附件一（比对监测现场图片）：



地址：茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话：0668-2888652

氨氮标准样品质量控制





验证/号纸

2026-08-19 星期三 21:30:48

历史数据

序号	开始日期	开始时间	浓度 (mg/L)	类型	备注
1	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
2	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	2025年
3	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
4	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	时间
5	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
6	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	10日
7	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
8	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	会议
9	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
10	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	当天数据
11	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
12	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	第一天
13	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	
14	2026-08-19	12:00:00	1.40	N	第二天

工程记录

施工区域: 茂名市茂南区蓝叶环境工程有限公司 (山阁镇水质净化厂)

施工内容: DW001废水排放口

拍摄时间: 2026.08.19 21:51

地点: 茂名市茂南区·茂名市威博食品有限公司

经纬度: 110.922269°E
21.721881°N

今日水印相机 真实可信

水印: 20260819 21:51

氨氮实际水样在线结果

氨氮水质自动监测仪 2026-08-21 星期五 09:13:30

历史数据 [返回主画](#)

序号	开始日期	开始时间	浓度(mg/L)	类型	标记
1	2026-08-19	23:01:00	1.449	1	N
2	2026-08-19	22:01:00	1.448	1	N
3	2026-08-19	21:01:00	1.428	1	N
4	2026-08-19	20:01:00	1.432	1	N
5	2026-08-19	15:01:00	1.448	1	N
6	2026-08-19	14:01:00	10.116	1	T
7	2026-08-19	13:01:00	10.199	1	T
8	2026-08-19	12:01:00	10.215	1	T
9	2026-08-19	11:01:00	0.284	1	N
10	2026-08-19	10:01:00	0.285	1	N
11	2026-08-19	09:01:00	0.282	1	N
12	2026-08-19	08:01:00	0.039	1	N
13	2026-08-19	07:01:00	0.038	2	C
14	2026-08-19	06:01:00	0.034	1	N

历史标定

2026年
8月
19
当天数据
前一天
后一天

A—正常 B—故障 C—日常维护 D—校准/标真 E—超量程

第 15 页 共 19 页

茂名市鼎新检测技术有限公司

氨氮实际水样在线结果

氨氮水质自动监测仪

2026-08-21 星期五 09:28

历史数据

返回主

历史标定

序号	开始日期	开始时间	浓度(mg/L)	类型	标记
1	2026-08-20	22:01:00	0.026	1	N
2	2026-08-20	20:01:00	0.025	1	N
3	2026-08-20	18:01:00	0.026	1	N
4	2026-08-20	16:01:00	0.028	1	N
5	2026-08-20	14:01:00	0.033	1	N
6	2026-08-20	12:01:00	0.029	1	N
7	2026-08-20	10:01:00	0.019	1	N
8	2026-08-20	08:01:00	0.024	1	N
9	2026-08-20	07:01:00	1.453	2	C
10	2026-08-20	06:01:00	0.031	1	N
11	2026-08-20	04:01:00	0.042	1	N
12	2026-08-20	02:01:00	0.049	1	N
13	2026-08-20	01:01:00	1.452	1	N
14	2026-08-20	00:01:00	1.436	1	N

2026年

8月

20日

查询

当天数据

前一天

后一天

总氮实际水样在线结果

总氮水质在线监测仪

2026-08-21

历史数据

历史标定

序号	开始日期	开始时间	浓度(mg/L)	类型	标记
1	2026-08-19	23:00:00	9.28	1	N
2	2026-08-19	22:00:00	9.24	1	N
3	2026-08-19	21:00:00	9.36	1	N
4	2026-08-19	20:00:00	9.41	1	N
5	2026-08-19	15:00:00	9.84	1	N
6	2026-08-19	14:00:00	30.43	1	N
7	2026-08-19	13:00:00	30.44	1	N
8	2026-08-19	12:00:00	30.64	1	N
9	2026-08-19	11:00:00	9.48	1	N
10	2026-08-19	10:00:00	9.65	1	N
11	2026-08-19	09:00:00	9.57	1	N
12	2026-08-19	08:00:00	9.66	1	N
13	2026-08-19	07:00:00	9.31	2	C
14	2026-08-19	06:00:00	9.81	1	N

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

总氮水质在线监测仪总氮实际水样在线结果

历史数据

序号	开始日期	开始时间	浓度(mg/L)	类型	标记
1	2026-08-20	22:00:00	8.86	1	N
2	2026-08-20	20:00:00	8.98	1	N
3	2026-08-20	18:00:00	8.92	1	N
4	2026-08-20	16:00:00	8.96	1	N
5	2026-08-20	14:00:00	8.83	1	N
6	2026-08-20	12:00:00	8.84	1	N
7	2026-08-20	10:00:00	9.05	1	N
8	2026-08-20	08:00:00	9.11	1	N
9	2026-08-20	07:00:00	8.61	2	C
10	2026-08-20	06:00:00	9.21	1	N
11	2026-08-20	04:00:00	9.18	1	N
12	2026-08-20	02:00:00	9.31	1	N
13	2026-08-20	01:00:00	9.36	1	N
14	2026-08-20	00:00:00	9.26	1	N

历史标定

新装: 日一正常 D-故障 B-日常维护 C-标准/校准 E-卸量程

信和 本次测量正常完成 2779 2026-08-21 08:45:19

广东世绘林科技

总氮标准样品质量控制



验证导航

世绘林
SVOLN

历史数据

序号	开始日期	开始时间	浓度(mg/L)	类型	标记
1	2026-08-19	22:00:00	8.86	1	N
2	2026-08-19	20:00:00	8.98	1	N
3	2026-08-19	18:00:00	8.92	1	N
4	2026-08-19	16:00:00	8.96	1	N
5	2026-08-19	14:00:00	8.83	1	N
6	2026-08-19	12:00:00	8.84	1	N
7	2026-08-19	10:00:00	9.05	1	N
8	2026-08-19	08:00:00	9.11	1	N
9	2026-08-19	07:00:00	8.61	2	C
10	2026-08-19	06:00:00	9.21	1	N
11	2026-08-19	04:00:00	9.18	1	N
12	2026-08-19	02:00:00	9.31	1	N
13	2026-08-19	01:00:00	9.36	1	N
14	2026-08-19	00:00:00	9.26	1	N

工程记录

施工区域: 茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司(山阁镇水质净化厂)

施工内容: DW001废水排放口

拍摄时间: 2026.08.19 21:50

地点: 茂名市茂南区·612县道

经度: 110.922100°E

纬度: 21.722095°N

今日水印
相机 真实可信

总磷标准样品质量控制



验证导航

世绘林
SVOLN

历史数据

序号	开始日期	开始时间	浓度(mg/L)	类型	标记
1	2026-08-19	22:00:00	8.86	1	N
2	2026-08-19	20:00:00	8.98	1	N
3	2026-08-19	18:00:00	8.92	1	N
4	2026-08-19	16:00:00	8.96	1	N
5	2026-08-19	14:00:00	8.83	1	N
6	2026-08-19	12:00:00	8.84	1	N
7	2026-08-19	10:00:00	9.05	1	N
8	2026-08-19	08:00:00	9.11	1	N
9	2026-08-19	07:00:00	8.61	2	C
10	2026-08-19	06:00:00	9.21	1	N
11	2026-08-19	04:00:00	9.18	1	N
12	2026-08-19	02:00:00	9.31	1	N
13	2026-08-19	01:00:00	9.36	1	N
14	2026-08-19	00:00:00	9.26	1	N

工程记录

施工区域: 茂名市茂南区嘉叶环境工程有限公司(山阁镇水质净化厂)

施工内容: DW001废水排放口

拍摄时间: 2026.08.19 21:51

地点: 茂名市茂南区·茂名市威博食品有限公司

经度: 110.922270°E

纬度: 21.721875°N

今日水印
相机 真实可信

地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

总磷实际水样在线结果

总磷水质在线监测仪

2026-08-21 星期

历史数据

历史标定

序号	开始日期	开始时间	浓度 (mg/L)	类型	标记
1	2026-08-19	23:00:00	0.3256	1	N
2	2026-08-19	22:00:00	0.3291	1	N
3	2026-08-19	21:00:00	0.3242	1	N
4	2026-08-19	20:00:00	0.3282	1	N
5	2026-08-19	19:00:00	0.9785	1	N
6	2026-08-19	18:00:00	0.9621	1	N
7	2026-08-19	17:00:00	0.9758	1	N
8	2026-08-19	16:00:00	1.1229	1	T
9	2026-08-19	15:00:00	1.1851	1	T
10	2026-08-19	14:00:00	1.1822	1	T
11	2026-08-19	13:00:00	1.0791	1	T
12	2026-08-19	12:00:00	1.0441	1	T
13	2026-08-19	11:00:00	0.3431	1	N
14	2026-08-19	10:00:00	0.3218	1	N

总磷实际水样在线结果

总磷水质在线监测仪

2026-08-21 星期

历史数据

历史标定

序号	开始日期	开始时间	浓度 (mg/L)	类型	标记
1	2026-08-20	22:00:00	0.0633	1	N
2	2026-08-20	20:00:00	0.0726	1	N
3	2026-08-20	18:00:00	0.0896	1	N
4	2026-08-20	16:00:00	0.1094	1	N
5	2026-08-20	14:00:00	0.1245	1	N
6	2026-08-20	12:00:00	0.1565	1	N
7	2026-08-20	10:00:00	0.1995	1	N
8	2026-08-20	08:00:00	0.0989	1	N
9	2026-08-20	07:00:00	0.1708	2	K
10	2026-08-20	06:00:00	0.0414	1	N
11	2026-08-20	04:00:00	0.0593	1	N
12	2026-08-20	02:00:00	0.1301	1	N
13	2026-08-20	01:00:00	0.3228	1	N
14	2026-08-20	00:00:00	0.3581	1	N

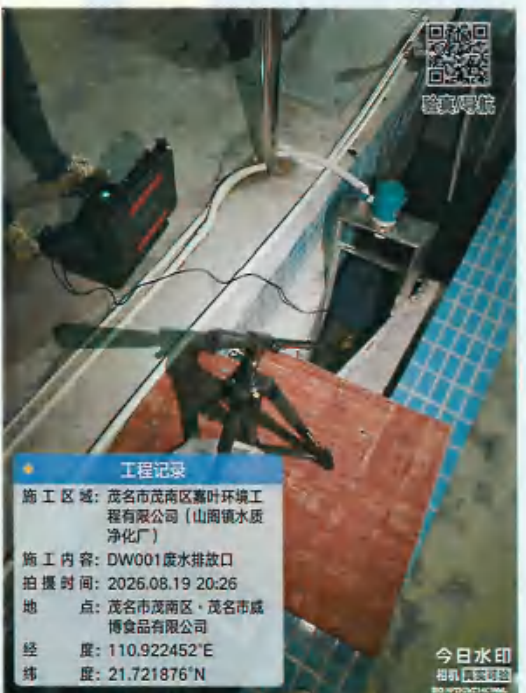
地址: 茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话: 0668-2888652

茂名市鼎新检测技术有限公司

附件二（采样分析人员）：

采样及现场检测人员	盘金强、陈栋乾
分析人员	杨运清、杨美婵、刘典伦、曾敏杰

附件三（现场采样人员采样图片）：



地址：茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话：0668 2888652

■ 茂名市鼎新检测技术有限公司



地址：茂名市茂南开发区工业大道东路2号大院 电话：0668-2888652